

DOCUMENTO DE OFICIALIZAÇÃO DA DEMANDA – 2/3

ANÁLISE DA SOLICITAÇÃO DE DEMANDA (ASD)

Documento nº 02500.009881/2021-51

<b>SOLICITAÇÃO DE DEMANDA</b>	<b>Contratação de suporte técnico de solução de proteção de rede Next Generation Firewall (NGFW) Palo Alto Networks PA-3060</b>	<b>DOC PRÓT</b>	<b>Doc 9872/2021</b>
<b>ÁREA RESPONSÁVEL PELA ANÁLISE</b>	<b>COOPI/STI</b>	<b>DATA</b>	<b>15/03/2021</b>

**INTRODUÇÃO**

Em conformidade com o Art.10 da IN SGD/ME nº 1/2019, a Área de TIC deverá indicar o Integrante Técnico para compor a Equipe de Planejamento da Contratação.

**1. Análise da Demanda**

Aspectos Gerais da Demanda	Sim	Não
<b>A necessidade está registrada no Planejamento Estratégico?</b>	X	
<b>A necessidade está registrada no PDTIC?</b>	X	
<b>A necessidade está registrada no PAC?</b>	X	
<b>A explicitação da demanda está objetiva?</b>	X	
<b>A demanda é para atender algum normativo?</b>		X
<b>Existe contrato para atender a demanda?</b>		X
<b>Aplica a INº01/04/2019 da SGD?</b>	X	



## 2. Decisão/Justificativa

Considerando o alinhamento da contratação pretendida com o PETIC 2020-2021, o PDTIC 2020-2021 e o PAC 2021, conforme expresso no documento de **Solicitação de Demanda (SD)**, recomenda-se prosseguir com o planejamento da contratação.

## 3. Demanda aprovada?

SIM  NÃO

## 4. Justificativa da Decisão

Atualmente ANA possui solução de Firewall adquirida em 2016, da marca Next Generation Firewall PaloAlto, modelo PA-3060. Estes equipamentos estão configurados em *cluster*, ou seja, constituem-se de 2 (dois) equipamentos conectados simultaneamente de forma a garantir sua alta disponibilidade, situação na qual um dos equipamentos pode apresentar falha, assumindo o outro suas funções de forma automática.

Com o advento da pandemia de SARS-COV-2 no exercício de 2020, tal solução propiciou grande volume de conexões via VPN ao equipamento, que se mostrou definitivamente robusto para atendimento das necessidades da ANA. Some-se a isso a questão de que o fabricante do equipamento consta, frequentemente, dentre os “*Top Providers*” (provedores referência) nos quadrantes da consultoria Gartner, que avalia a eficiência de diversas soluções de tecnologia ao redor do mundo.

Nas imagens a seguir, retiradas do sítio eletrônico daquela consultoria, resta evidente a qualidade dos produtos em questão, nos exercícios de 2019 e 2020:

### Representatividade da PaloAlto em 2019



## Representatividade da PaloAlto em 2020

Magic Quadrant

Figure 1. Magic Quadrant for Network Firewalls



Source: Gartner (November 2020)

Mostra-se a solução, portanto, de grande qualidade e desempenho, mesmo passados quatro anos de sua aquisição, atendendo perfeitamente às necessidades de negócio da ANA.

Há, contudo, que se ressaltar que sua máxima performance somente pode ser atingida através de contínuo suporte e atualização de seus componentes, fato que não vem sendo alcançado desde o vencimento do contrato de manutenção do fabricante em 2020.

Resguardando-se o investimento efetuado em 2016, percebe-se claramente que, para que a solução seja completamente significativa e possa entregar seu desempenho esperado, basta a atualização constante de seus componentes por período a ser definido, sendo necessário, findo este período, nova avaliação técnica a fim de avaliar-se por sua substituição ou manutenção recorrente.

## 5. Assinaturas

NOME	JÚLIO CESAR MELLO RODRIGUES	MATRÍCULA	1423510
Por este instrumento declaro ter ciência das competências do INTEGRANTE TÉCNICO definidas na IN SGD/ME nº 1/2019, bem como da minha indicação para exercer esse papel na Equipe de Planejamento da Contratação.			

(assinado eletronicamente)

JÚLIO CESAR MELLO RODRIGUES

Coordenador de Operação da Infraestrutura de Tecnologia da Informação  
Integrante Técnico

De acordo. Indico o Integrante Técnico acima.

(assinado eletronicamente)

FÁBIO FERNANDO BORGES

Superintendente de Tecnologia da Informação